



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ
1 ΙΟΥΛΙΟΥ 1986

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
434

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

- Έγκριση προσθήκης φυσικών χρωστικών στη νέα τροποποιημένη σύνθεση της διαιτητικής τσίχλας BEN-BITS. 1
- Έγκριση πίνακα τιμών μονάδας Α' τρίμηνου έτους 1984 των εργασιών κατασκευής τεχνικών έργων προς σύνταξη των προϋπολογισμών, βάσει των οποίων θα υπολογίζονται οι αμοιβές μελετών τεχνικών έργων. 2
- Έγκριση πίνακα τιμών μονάδας Β' τρίμηνου έτους 1984 των εργασιών κατασκευής τεχνικών έργων προς σύνταξη των προϋπολογισμών, βάσει των οποίων θα υπολογίζονται οι αμοιβές μελετών τεχνικών έργων. 3
- Έγκριση πίνακα τιμών μονάδας Γ' τρίμηνου έτους 1984 των εργασιών κατασκευής τεχνικών έργων προς σύνταξη των προϋπολογισμών, βάσει των οποίων θα υπολογίζονται οι αμοιβές μελετών τεχνικών έργων. 4
- Τροποποίηση της παρ. 2 του άρθρου 25 του Κανονισμού Λειτουργίας του ΚΙΑΦΑ Βόλου. 5
- Έγκριση αριθ. 12/15.5.1986 (Θέμα 6ο) πρακτικού συνεδριάσεως του Διοικητικού Συμβουλίου του Γενικού Νοσοκομείου Πρέβεζας. 6
- Καθορισμός εκπαιδευτικού επιδόματος ειδικότητας χειριστών χωματουργικών μηχανημάτων Τσάπας - Σφυριού. 7

ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ

- Διόρθωση σφάλματος στη IB/2115/20.2.86 κοινή απόφαση των Υπουργών Εθν. Παιδείας και Θρησκευμάτων και Οικονομικών. 8

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. 2135/85

(1)

- Έγκριση προσθήκης φυσικών χρωστικών στη νέα τροποποιημένη σύνθεση της διαιτητικής τσίχλας BEN-BITS

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΑΝΩΤΑΤΟ ΧΗΜΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Έχοντας υπόψη :

1. Τα έγγραφα του Γενικού Χημείου του Κράτους αρ. 12384/1875/85 Σχ. 14931/2955/1984 που αφορούν αιτήσεις του ενδιαφερόμενου.

2. Το εδάφιο δ της παρ. 8 του άρθρου 6 του Νόμου 4328/1929 «περί συστάσεως του Γενικού Χημείου του Κράτους, όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τον ΑΝ 754/1937 (αρ. 3 παρ. 2 & 3) (Φ.Ε.Κ. 247/ΤΑ/1937).

3. Το άρθρο 4 του Διατάγματος της 31ης Οκτωβρίου 1929 «περί κανονισμού της λειτουργίας και των εργασιών του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου (Φ.Ε.Κ. 391/ΤΑ/31.10.1929).

4. Το Νόμο 115/1975 «περί τροποποιήσεως διατάξεων των Ν. 4328/1929 (Φ.Ε.Κ. 172/ΤΑ/20.8.1975).

5. Την απόφαση των Υπουργών Προεδρίας και Οικονομικών για αναμόρφωση συλλογικών οργάνων Γνωμοδοτικής και Αποφασιστικής αρμοδιότητας του Υπουργείου Οικονομικών αρ. 0. 208/181, Φ.Ε.Κ. 214/ΤΒ/82.

6. Την απόφαση 5443/16.5.1986 (Φ.Ε.Κ. 343/Β/19.5.1986) του Πρωθυπουργού Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Οικονομικών, αποφασίζουμε :

Εγκρίνουμε την προσθήκη φυσικών χρωστικών στη νέα τροποποιημένη σύνθεση της διαιτητικής τσίχλας «BEN - BITS» της ALFRED BENSON A.E (Σφετ. Αποφ. ΑΧΣ : 2239/84-Γνωμ. Ε.Ο.Φ. Γ31/85 Φ.Ε.Κ. 688/ΤΒ/85). Πάνω στη συσκευασία του προϊόντος πρέπει να αναγράφονται όλες οι ενδείξεις που προβλέπονται από τις σχετικές διατάξεις.

Συνεδρίαση : 1.4.1986

Ο Πρόεδρος Ο Γραμματέας κ.α.α.
ΣΤ. ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΑΚΟΣ ΕΛΕΝΗ ΚΑΤΣΟΥΛΗ

Τα Μέλη

ΣΤ. ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΑΚΟΣ, ΖΩΗ ΞΕΝΑΚΗ -ΒΑΡΛΑ,
ΠΑΝ. ΚΩΤΤΗΣ, ΕΥΑΓΓ. ΤΣΙΓΑΡΙΔΑΣ, ΔΙΟΝ. ΦΡΑΓΚΑΤΟΣ.

Εγκρίνουμε την παραπάνω απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου, καθώς και τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και ορίζουμε ότι θα αρχίσει η ισχύς της από την ημέρα που θα δημοσιευθεί.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 1 Ιουνίου 1986

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθ. ΒΜ6/0/541

(2)

Έγκριση πίνακα τιμών μονάδας Α' τριμήνου έτους 1984 των εργασιών κατασκευής τεχνικών έργων προς σύνταξη των προϋπολογισμών, βάσει των οποίων θα υπολογίζονται οι αμοιβές μελετών τεχνικών έργων.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις που ισχύουν για τα Δημόσια έργα (Ν. 1418/29.2.84).

2. Το Π.Δ. 910/77 «περί Οργανισμού του ΥΠΔΕ», σε συνδυασμό με το Ν. 1232/82 που αφορά τη Δημόσια Διοίκηση.

3. Την εγκύκλιο ΕΔ2α/01/77/Φ.2.2.1/12.8.85 του ΥΠΕΧΩΔΕ που αναφέρεται στην κοινή απόφαση Πρωθυπουργού και Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ για καθορισμό αρμοδιοτήτων στο Υπουργείο Περιβάλλοντος - Χωροταξίας και Δημ. Έργων.

4. Τις διατάξεις της Εγκυκλίου Ε. 165/19.10.84 της Δ/σης ΕΔ1 του ΥΠΔΕ «περί σύστασης Δ/σης Μελετών Συγκ/κών Τεχν. Έργων κλπ.».

5. Το Π.Δ. 696/74 «περί αμοιβών μηχανικών κλπ.».

6. Τον Ν. 716/77 «περί μητρώου μελετητών και ανάθεσης και εκπονήσεως μελετών» και τα εκτελεστικά του Π. Δ/τα.

Και αφού είδαμε :

1. Το νέο πίνακα τρεχουσών τιμών μονάδας του Α' τριμήνου 1984, των εργασιών κατασκευής Τεχνικών έργων

που συντάχθηκε από την Υπηρεσία για τον υπολογισμό των αμοιβών μελετών τεχνικών έργων.

2. Το πρακτικό της επιτροπής της 9ης Αυγούστου 1980 που συγκροτήθηκε με την απόφαση ΒΜ1γ/0/1/114/7.7.80 του Γεν. Γραμματέα και με αντικείμενο την εξέταση της αμοιβής μελετών των τεχνικών έργων οδοποιίας και υδραυλικών έργων, εις ότι αφορά τον προϋπολογισμό τους επί του οποίου θα υπολογίζεται η σχετική αμοιβή.

3. Την ανάλυση τιμών Έργων Οδοποιίας του Δ' τριμήνου του 1983 που μας έστειλε Δ/ση Α5 του Υπουργείου μας.

4. Την μέση γενική τιμαριθμική αύξηση καθώς και τις εργολαβικές εκπτώσεις που πραγματοποιήθηκαν μέσα στο τρίμηνο αυτό.

5. Την ΒΜ6/0/1544/22.11.85 απόφαση του ΥΠΕΧΩΔΕ σχετικά με τον καθορισμό των αμοιβών μελετών τεχνικών έργων ανά τρίμηνο, αποφασίζουμε :

Εγκρίνουμε το νέο πίνακα τρεχουσών τιμών μονάδας με σκοπό να ισχύει για τις μελέτες τεχνικών έργων οδοποιίας (δηλ. για γέφυρες, ογετούς, τοίχους αντιστήριξης και σήραγγες οδοποιίας) ή διακεκριμένα τμήματά τους (προσ/κές μελέτες, προμελέτες, οριστικές μελέτες) των οποίων η υποβολή, σύμφωνα με τα συμβατικά δεδομένα έχει γίνει κατά το χρονικό διάστημα από 1ης Ιανουαρίου 1984 μέχρι 31 Μαρτίου 1984 βάσει των συμβάσεων μελετών συγκ/κών ή υδραυλικών έργων που υπογράφηκαν από 1ης Ιανουαρίου 1975 και κατόπιν.

Π Ι Ν Α Κ

Τρεχουσών τιμών εργασιών κατασκευής τεχνικών έργων ήτοι μέσω τιμών υπηρεσιακής κωστολογίας εργασιών κατασκευής τεχνικών έργων οδοποιίας προς καθορισμό της αμοιβής των μελετητών βάσει Π.Δ. 696/74.

α/α Είδος Εργασιών (όπως μνημονεύονται στην ΑΤΕΟ)		Μονάς Τιμή μονάδας	
1	2	3	4
1.	Γενικά εκσκαφαί θεμελίων εις έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες εις οιονδήποτε βάθος	M3	170
2.	Γενικά εκσκαφαί εις έδαφος βραχώδες εις οιονδήποτε βάθος.	»	470
3.	Εκσκαφαί θεμελίων τεχνικών έργων εις εδάφη πάσης φύσεως και οιονδήποτε βάθος	»	630
4.	Εκσκαφαί θεμελίων τεχνικών έργων εντός κιβωτίων ή φραγμάτων εις εδάφη πάσης φύσεως και οιονδήποτε βάθος	»	720
5.	Καθαίρεσις κτισμάτων	»	275
6.	Καθαίρεσις λιθοδομών	»	285
7.	» αόπλου σκυροδέματος	»	520
8.	» οπλισμένου σκυροδέματος	»	950
9.	Χειρόθετος λιθοπλήρωσις	»	1060
10.	Ξηρολιθοδομαί ανωδομής	»	1865
11.	Λιθοδομαί	»	3515
12.	Λιθόδεμα (αναλογίας λίθων 25 %)	»	2280
13.	Λιθιπενδύσεις ορατών επιφανειών μετά τσιμεντοκονιάματος	M2	1750
14.	΄Αοπλον σκυρόδεμα Σ. 100 (B. 120) δια την κατασκευήν κοιτοστρώσεων, συγκρατήσεως βραχωδών όγκων ορυγμάτων εξομαλυντικής στρώσεις θεμ. βάθρων	M3	3310
15.	΄Αοπλον σκυρόδεμα Σ. 100 (B. 120) δια την κατασκευήν πάσης φύσεως τοίχων (θεμελίων και ανωδομής).	M3	4010
16.	΄Αοπλον σκυρόδεμα Σ. 150 (B. 160) δια την κατασκευήν τοίχων αντιστηρίξεως (θεμελίων και ανωδομής) βάθρων και πτερυγοτοίχων.	»	4175
17.	΄Αοπλον σκυρόδεμα Σ. 150 (B 160) δια την κατασκευήν επενδεδυμένων τάφρων πάσης φύσεως και κρασπεδοειθρών.	M3	4690
18.	΄Αοπλον σκυρόδεμα Σ. 150 (B160) δια θολωτάς κατασκευάς (φορείς οιασδήποτε μορφής, ανοίγματος και ύψος από του εδάφους).	»	4945
19.	Οπλισμένο σκυρόδεμα Σ200 (B 225) δια την επένδυσιν αόπλων εκ σκυροδέματος σωλήνων οιασδήποτε διαμέτρου και δια την κοιτόστρωσιν τεχνικών έργων.	»	4675
20.	Οπλισμένο σκυρόδεμα Σ200 (B225) δια την κατασκευήν ολосώμων βάθρων (θεμελίων και ανωδομής) τοίχων αντιστηρίξεως (θεμελίων και ανωδομής) πτερυγοτοίχων (θεμελίων και ανωδομής) πλακών προσβάσεως κρασπεδοειθρών και επενδεδυμένων τάφρων.	M3	5500
21.	Οπλισμένο σκυρόδεμα Σ. 200 (B 225) δια την κατασκευήν πάσης φύσεως αντιριδωτών τοίχων οιονδήποτε ύψους.	»	6755

1	2	3	4
22.	Οπλισμένο σκυρόδεμα δια την κατασκευήν φορέων γεφυρών οιοδήποτε ανοίγματος μορφής πλακών πλήρων, ύψους από του εδάφους του κάτω πέλματος αυτών μέχρι 7μ. και κιβωτιοειδούς μορφής οχετών. α) Β. 225 (Σ. 200) β) Β. 300	M3 »	5880 6060
23.	Οπλισμένο σκυρόδεμα δια την κατασκευήν φορέων γεφυρών οιοδήποτε ανοίγματος, μορφής πλακών πλήρων, ύψους από τους εδάφους του κάτω πέλματος αυτών από 7,01 μέχρι 15 μ. α) Β. 225 (Σ. 200) β) Β. 300	M3 »	6665 6805
24.	Οπλισμένο σκυρόδεμα δια την κατασκευήν φορέων γεφυρών οιοδήποτε ανοίγματος μορφής πλακών μετά κυκλικών κενών, ύψους από του εδάφους μέχρι 7μ. α) Β. 225 (Σ. 200) β) Β. 300	» »	6420 6590
25.	Οπλισμένο σκυρόδεμα δια την κατασκευήν φορέων γεφυρών οιοδήποτε ανοίγματος μορφής πλακών μετά κυκλικών κενών ύψους από του εδάφους του κάτω πέλματος αυτών από 7,01 μέχρι 15μ. α) Β. 225 (Σ. 200) β) Β. 300	» »	7285 7635
26.	Οπλισμένο σκυρόδεμα δια την κατασκευήν φορέων γεφυρών, οιοδήποτε ανοίγματος, μορφής πλακοδοκών, πλακών μετά διακένων (κιβωτιοειδούς μορφής) ύψους από του εδάφους του κάτω πέλματος αυτών μέχρι και 7,0 μ. α) Β. 225 β) Β. 300	» »	7140 7455
27.	Οπλισμένο σκυρόδεμα δια την κατασκευήν φορέων γεφυρών οιοδήποτε ανοίγματος, μορφής πλακοδοκών, πλακών μετά διακένων (κιβωτιοειδούς διατομής) ύψους από του εδάφους του κάτω πέλματος αυτών από 7.01 μέχρι 15μ. α) Β. 225 β) Β. 300	M3 »	8150 8355
28.	Οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας Β. 225 δια την κατασκευήν φορέων θύλων οιασδήποτε μορφής ανοίγματος μέχρι 12μ. και οιοδήποτε ύψους από του εδάφους	»	6925
29.	Οπλισμένο σκυρόδεμα Β. 225 (Σ. 200) δια την κατασκευήν μικροκατασκευών ως φρεατίων, ρειθρών κλπ.	M3	7400
30.	Οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας Β. 300 (Σ. 260) χρησιμοποιούμενο δια την κατασκευήν βάθρων, δοκών εδράσεως ή προσκεφαλαίων και προχύτων πασσάλων	»	5930
31.	Προεντεταμένο σκυρόδεμα δια την κατασκευήν φορέων γεφυρών οιοδήποτε ανοίγματος μορφής πλακών, πλήρων, ύψους από του εδάφους του κάτω πέλματος αυτών μέχρι και 7μ. διαστρωνόμενον ή προκατασκευασμένον. α) Β. 300 β) Β. 450	» »	7635 8520
32.	Προεντεταμένον σκυρόδεμα δια την κατασκευήν φορέων, οιοδήποτε ανοίγματος μορφής πλακών πλήρων, ύψους από του εδάφους του κάτω πέλματος αυτών από 7,01μ. μέχρι 15μ. επί τόπου διαστρωνόμενον ή προκατασκευασμένον. α) Β. 300 β) Β. 450	» »	7950 9540
33.	Προεντεταμένο σκυρόδεμα δια την κατασκευήν φορέων, γεφυρών, οιοδήποτε ανοίγματος μορφής πλακών μετά κυκλικών κενών ύψους από του εδάφους του κάτω πέλματος αυτών μέχρι και 7.0μ επί τόπου διαστρωνόμενον ή προκατασκευασμένον. α) Β. 300 β) Β. 450	» »	9050 10455
34.	Προεντεταμένον σκυρόδεμα δια την κατασκευήν φορέων γεφυρών οιοδήποτε ανοίγματος μορφής πλακών μετά κυκλικών κενών ύψους από του εδάφους του κάτω πέλματος αυτών από 7,01 μ μέχρι 15μ. διαστρωνόμενον ή προκατασκευασμένον α) Β. 300 β) Β. 450	M3 »	10020 11195
35.	Προεντεταμένον σκυρόδεμα δια την κατασκευήν φορέων γεφυρών οιοδήποτε ανοίγματος μορφής πλακοδοκών, πλακών μετά διακένων (κιβωτιοειδούς μορφής) ύψους από του εδάφους του κάτω πέλματος αυτών μέχρι και 7μ. επί τόπου διαστρωνόμενον ή προκατασκευασμένον. α) Β. 300 β) Β. 450	M3 »	10215 11505
36.	Προεντεταμένο σκυρόδεμα δια την κατασκευήν φορέων γεφυρών οιοδήποτε ανοίγματος, μορφής πλακοδοκών, πλακών μετά διακένων (κιβωτιοειδούς διατομής) ύψους από του εδάφους του κάτω πέλματος αυτών από 7,01 μέχρι 15μ. α) Β. 300 β) Β. 450	M3 M3	10620 12390
37.	Σιδηρούς οπλισμός ST I	ΣΥΡ.	58
38.	» » ST III ή IV	»	59
39.	Σκληρός χάλυψ προεντάσεως ST 150/170 μετά του σωλήνος τοποθέτησεως σταθερών και κινητών αγκυρώσεων, τιμμεντέσεων κλπ.	»	200

1	2	3	4
	Δια την περίπτωσην χάλυβος διαφορετικής αντοχής θαυράσεως θα γίνεται αναλογική προσαρμογή της τιμής (τιμή χάλυβος με σαρ-σ, τιμή πίνακος σ/170. Δια την περίπτωσην εγκάρσιας προέντασης με αγκυρώσεις εκατέρωθεν του φορέα, προβλέπεται αύξηση των ανωτέρω κατά 20 %.		
40.	Σιδηρούς αρμούς συστολής, διαστολής	ΧΥΡ.	115
41.	Σιδηρά κιγκλιδώματα γεφυρών	»	165
42.	Γαλβανισμένος μεταλλικός σωλήνας κιγκλιδωμάτων 1 1/2 γεφυρών κλπ.	μ.μ.	945
43.	Μολύβδινα πλάκες ερεδρώνων	ΧΥΡ.	375
44.	Αποχετευτικά σημεία γεφυρών	τεμ.	935
45.	Αποστραγγιστικά σημεία μονώσεως γεφυρών	»	935
46.	Χυτοσιδηρά είδη αποχετεύσεως	ΧΥΡ.	52
47.	Σιδηρά εξαρτήματα φρεατίων	»	165
48.	Χάλκινες πλάκες αρμών	»	600
49.	Ελαστικά εφεδρανα πάχους ελαστικού 5 χλστ. εγγωρίου παραγωγής (για μεγαλύτερη πάχος αναλογική επαύξηση).	M2	10335
50.	Συρματόπλεκτα κιβώτια		
	α) Συρματόπλεκτα διπλής πλέξεως 3MM	ΧΥΡ.	55
	β) Κατασκευή φατνών	M2	95
	γ) Πλήρωσις φατνών δια συλλεκτών (κατόπιν επιλογής) κροκαλών.	M3	1015
51.	Σιμεντοκονία (650 χγρ. τσιμέντου ανά M3) πάχ. 0,02	M2	360
52.	Επιχρίσματα δια πετακτής σιμεντοκονίας	»	360
53.	Μόνωσις επιφανειών εκ σκυροδέματος ή επιστρώσεων εκ τσιμεντοκονιάματος δι' ασφαλιστικό υλικού εγκεκριμένου τύπου (ανάλυσις 0,50kg/m ²).	»	160
54.	Μόνωση δια διπλής στρώσεως ασφαλτοπάνου με προστασίαν σιμεντοκονίας.	»	905
55.	Μόνωσις ελευθέρων επιφανειών σκυροδέματος δι' αχρών υλικών με βάση την σιλικόνην.	»	120
56.	Πρόχυτα κράσπεδα εκ σκυροδέματος	μ.μ.	565
57.	Πλακότρωσις πεζοδρομίων και νησίδων	M2	965
58.	Αντλήσεις υδάτων	ωρ.	
	α) Αντλ. συγκρότημα 2''	»	290
	β) » » 3''	»	435
	γ) » » 4''	»	585
	δ) » » 6''	»	795
	ε) » » 8''	»	1020
59.	Σωλήνες εξ απόλου σκυροδέματος εσωτ. διαμέτρου		
	α) Φ. 20	μ.μ.	490
	β) Φ. 30	»	610
	γ) Φ. 40	»	1170
	δ) Φ. 60	»	1565
	ε) Φ. 80	»	2495
60.	Σωλήν εξ ωπλισμένου σκυροδέματος άνευ της αξίας του σιδήρου εσωτ. διαμέτρου (1,000μ)	»	3935
61.	Έγχυτοι πάσσαλοι (μετά της εφικτής διαπλατύσεως της βάσεως) κατακόρυφοι διαμέτρου	»	
	α) Φ. 45	»	8255
	β) Φ. 50	»	9280
	γ) Φ. 60	»	10330
	δ) Φ. 100	»	13870
	ε) Φ. 120	»	17600
	στ) Φ. 150	»	21940
62.	Έγχυτοι πάσσαλοι (μετά της εφικτής διαπλατύσεως της βάσεως) κεκλιμένοι διαμέτρου		
	α) Φ. 45	μ.μ.	9465
	β) Φ. 50	»	10615
	γ) Φ. 60	»	11800
63.	Πρόχυτοι πάσσαλοι 30 × 30 έως 40 × 40 μήκους μέχρι 12μ.	M3	5930
	α) Σκυρόδεμα B 300		
	β) Σιδηρούς οπλισμός ST1	ΧΥΡ	58
	γ) Χυτοσιδηρά αιχμή	»	95
	δ) Έμπηξη	μ.μ.	2940
64.	Σιδηράι πασσαλοσανίδες		
	α) Προμήθεια και προσκόμισις επί τόπου του έργου	ΧΥΡ	65
	β) Χρήσις των σιδηρών πασσαλοσανίδων	»	20
	γ) Έμπηξις σιδηρών πασσαλοσανίδων και κατασκευή κιβωτίων (ανά M2 πραγματικής εμπήξεως εντός του εδάφους)	M2	1905
	δ) Εξολκή σιδηρών πασσαλοσανίδων	»	1360
65.	Ασφαλτοπάτης πάχους 5 εκ.	»	300
66.	Σιμεντοσωλήνες άοπλοι εσωτ. διαμ. Φ20 διάτρητοι διαστραγγιστήρια	μ.μ.	545
67.	Πλήρωσις στραγιστηρίων δια χαλίκων και καθαρές άμμου.	M3	1145

1	2	3	4
68.	Εκσκαφές δανειοθαλάμων δια κατασκευήν επιχωμάτων	M3	120
69.	Μεταφορά προϊόντων εκσκαφών	KBX	17
70.	Κατασκευή επιχωμάτων	M3	69

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 29 Απριλίου 1986

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΟΥΛΟΥΜΠΗΣ

Αριθ. ΒΜ6/0/542

(3)

Έγκριση πίνακα τιμών μονάδας Β' τριμήνου έτους 1984 των εργασιών κατασκευής τεχνικών έργων προς σύνταξη των προϋπολογισμών, βάσει των οποίων θα υπολογίζονται οι αμοιβές μελετών τεχνικών έργων.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις που ισχύουν για τα Δημόσια Έργα (Ν. 1418/29.2.84).
2. Το ΠΔ 910/77 «περί οργανισμού του ΥΠΑΕ, σε συνδυασμό με το Ν. 1232/82 που αφορά τη Δημόσια Διοίκηση.
3. Την εγκύκλιο ΕΔ2α/01/77 Φ. 2.2.1/12.8.85 του ΥΠΕ-ΧΩΔΕ που αναφέρεται στην κοινή απόφαση Πρωθυπουργού και Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ για καθορισμό αρμοδιοτήτων στο Υπουργείο Περιβάλλοντος - Χωροταξίας και Δημ. Έργων.
4. Τις διατάξεις της Εγκυκλίου Ε. 165/19.10.84 της Δ/νσης ΕΔ1 του ΥΠΑΕ «περί σύστασης Δ/νσης Μελετών Συγκ/κών Τεχν. Έργων κλπ.».
5. Το ΠΔ 696/74 «περί αμοιβών μηχανικών κλπ.».
6. Τον Ν. 716/77 «περί μητρώου μελετητών και αναθέσεως και εκπονήσεως μελετών» και τα εκτελεστικά του Π. Δ/τα.

Και αφού είδαμε :

1. Το νέο πίνακα τρεχουσών τιμών μονάδας του Β'

τριμήνου 1984, των εργασιών κατασκευής Τεχνικών έργων που συντάχθηκε από την Υπηρεσία για τον υπολογισμό των αμοιβών μελετών τεχνικών έργων.

2. Το πρακτικό της επιτροπής της 9ης Αυγούστου 1980 που συγκροτήθηκε με την απόφαση ΒΜ1γ/0/1/114/7.7.80 του Γεν. Γραμματέα και με αντικείμενο την εξέταση της αμοιβής μελετών των τεχνικών έργων οδοποιίας και υδραυλικών έργων, εις ότι αφορά τον προϋπολογισμό τους επί του οποίου θα υπολογίζεται η σχετική αμοιβή.

3. Την ανάλυση τιμών Έργων Οδοποιίας του 1ου τριμήνου του 1984, που μας έστειλε η Δ/νση Α5 του Υπουργείου μας.

4. Τη μέση γενική τιμαριθμική αύξηση καθώς και τις εργολαβικές εκπτώσεις που πραγματοποιήθηκαν μέσα στο τρίμηνο αυτό.

5. Την ΒΜ6/0/1544/22.11.85 απόφαση του ΥΠ.ΠΕ. ΧΩ.ΔΕ. σχετικά με τον καθορισμό των αμοιβών μελετών τεχνικών έργων ανά τρίμηνο, αποφασίζουμε :

Εγκρίνουμε το νέο πίνακα τρεχουσών τιμών μονάδας με σκοπό να ισχύει για τις μελέτες τεχνικών έργων οδοποιίας (δηλ. για γέφυρες, σκετούς, τοίχους αντιστήριξης και σήραγγες οδοποιίας) ή διακεκριμένα τμήματά τους (προσ/κές μελέτες, προμελέτες, οριστικές μελέτες) των οποίων η υποβολή, σύμφωνα με τα συμβατικά δεδομένα έχει γίνει κατά το χρονικό διάστημα από 1ης Απριλίου 1984 μέχρι 30 Ιουνίου 1984 βάσει των συμβάσεων μελετών συγκ/κών ή υδραυλικών έργων που υπογράφηκαν από 1ης Ιανουαρίου 1975 και κατόπιν.

Π Ι Ν Α Κ

Τρεχουσών τιμών εργασιών κατασκευής τεχνικών έργων ήτοι μέσων τιμών υπηρεσιακής κοστολογίας εργασιών κατασκευής τεχνικών έργων οδοποιίας προς καθορισμό της αμοιβής των μελετητών βάσει Π.Δ. 696/1974.

α/α Είδος εργασιών

(όπως μνημονεύονται στην ΑΤΕΟ)

1	2	Μονάς	Τιμή μονάδος
1	2	3	4
1.	Γενικά εκσκαφαί θεμελίων εις έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδεις εις οιονδήποτε βάθος	M3	179
2.	Γενικά εκσκαφαί εις έδαφος βραχώδες εις οιονδήποτε βάθος	»	510
3.	Εκσκαφαί θεμελίων τεχνικών έργων εις εδάφη πάσης φύσεως και οιονδήποτε βάθος.	»	700
4.	Εκσκαφαί θεμελίων τεχνικών έργων εντός κιβωτίων ή φραγμάτων εις εδάφη πάσης φύσεως και οιονδήποτε βάθος	»	780
5.	Καθαίρεσις κτισμάτων	»	290
6.	Καθαίρεσις λιθοδομών	»	300
7.	» αόπλου σκυροδέματος	»	545
8.	» οπλισμένου σκυροδέματος	»	1000
9.	Χειρότετος λιθοπλήρωσις	»	1170
10.	Ξηρολιθοδομαί ανωδομής	»	2070
11.	Λιθοδομαί	»	3890
12.	Λιθόδεμα (αναλογίας λίθων 25%)	»	2395
13.	Λιθιπενδύσεις ορατών επιφανειών μετά τσιμεντοκονιάματος	M2	1920
14.	Άοπλον σκυρόδεμα Σ. 100 (Β. 120) δια την κατασκευήν κοιτοστρώσεων, συγκρατήσεως βραχωδών όγκων ορυγμάτων εξομαλυντικής στρώσεις θεμ. βάθρων	M3	3590

1	2	3	4
15.	΄Αοπλον σκυρόδεμα Σ. 100 (B. 120) δια την κατασκευήν πάσης φύσεως τοίχων (θεμελίων και ανωδομής).	M3	4350
16.	΄Αοπλον σκυρόδεμα Σ. 150 (B 160) δια την κατασκευήν τοίχων αντιστηρίξεως (θεμελίων και ανωδομής) βάθρων και πτερυγοτοίχων.	»	4510
17.	΄Αοπλον σκυρόδεμα Σ 150 (B160) δια την κατασκευήν επενδεδυμένων τάφρων πάσης φύσεως και κρασπεδορείθρων.	M3	5080
18.	΄Αοπλον σκυρόδεμα A150 (B160) δια θολωτάς κατασκευάς (φορείς οιασδήποτε μορφής, ανοίγματος και ύψος από του εδάφους).	»	5370
19.	Οπλισμένο σκυρόδεμα Σ200 (B225) δια την επένδυσιν απόλων εκ σκυροδέματος σωλήνων οιασδήποτε διαμέτρου κα δια την κοιτόστρωσιν τεχνικών έργων.	M3	5060
20.	Οπλισμένο σκυρόδεμα Σ200 (B225) δια την κατασκευή ολοσώμων βάθρων (θεμελίων και ανωδομής) τοίχων αντιστηρίξεως (θεμελίων και ανωδομής), πτερυγοτοίχων (θεμελίων και ανωδομής) πλακών προσβάσεως κρασπεδορείθρων και επενδεδυμένων τάφρων.	»	5970
21.	Οπλισμένο σκυρόδεμα Σ. 200 (B 225) δια την κατασκευήν πάσης φύσεως αντιριδωτών τοίχων οιοδήποτε ύψους.	»	7350
22.	Οπλισμένο σκυρόδεμα δια την κατασκευήν φορέων γεφυρών οιοδήποτε ανοίγματος μορφής πλακών πλήρων, ύψους από του εδάφους του κάτω πέλματος αυτών μέχρι 7μ. και κιβωτιοειδούς μορφής οχετών.	»	6170
	α) B225 (Σ. 200)	»	6360
	β) B300	»	
23.	Οπλισμένο σκυρόδεμα δια την κατασκευήν φορέων γεφυρών οιοδήποτε ανοίγματος μορφής πλακών πλήρων, ύψους από του εδάφους του κάτω πέλματος αυτών από 7,01 μέχρι 15μ.	M3	7000
	α) B. 225 (Σ. 200)	»	7140
	β) B. 300	»	
24.	Οπλισμένο σκυρόδεμα δια την κατασκευήν φορέων γεφυρών οιοδήποτε ανοίγματος μορφής πλακών μετά κυκλικών κενών, ύψους από του εδάφους μέχρι 7 μ.	»	6735
	α) B. 225 (Σ. 200)	»	6910
	β) B. 300	»	
25.	Οπλισμένο σκυρόδεμα δια την κατασκευήν φορέων γεφυρών οιοδήποτε ανοίγματος μορφής πλακών μετά κυκλικών κενών ύψους από του εδάφους του κάτω πέλματος αυτών από 7,01 μέχρι 15μ.	»	7650
	α) B. 225 (Σ. 200)	»	8010
	β) B. 300	»	
26.	Οπλισμένο σκυρόδεμα δια την κατασκευήν φορέων γεφυρών, οιοδήποτε ανοίγματος μορφής πλακοδοκών, πλακών μετά διακένων (κιβωτιοειδούς μορφής) ύψους από του εδάφους του κάτω πέλματος αυτών μέχρι και 7,0μ.	»	7500
	α) B. 225	»	7820
	β) B. 300	»	
27.	Οπλισμένο σκυρόδεμα δια την κατασκευήν φορέων γεφυρών οιοδήποτε ανοίγματος, μορφής πλακοδοκών, πλακών μετά διακένων (κιβωτιοειδούς διατομής) ύψους από του εδάφους του κάτω πέλματος αυτών από 7,01μ. μέχρι 15μ.	M3	8600
	α) B. 225	»	8770
	β) B. 300	»	
28.	Οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας B. 225 δια την κατασκευήν φορέων θόλων οιασδήποτε μορφής, ανοίγματος μέχρι 12 μ. και οιοδήποτε ύψους από του εδάφους.	»	7550
29.	Οπλισμένο σκυρόδεμα B. 225 (Σ. 200) δια την κατασκευήν μικροκατασκευών ως φρεατίων, ρεϊθρων κλπ.	»	8080
30.	Οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας B. 300 (Σ 260) χρησιμοποιούμενο δια την κατασκευήν βάθρων, δοκών εδράσεως ή προσκεφαλαίων και προχύτων πασσάλων	»	6425
31.	Προεντεταμένο σκυρόδεμα δια την κατασκευήν φορέων γεφυρών οιοδήποτε ανοίγματος μορφής, πλακών πλήρων, ύψους από του εδάφους του κάτω πέλματος αυτών μέχρι και 7 μ. διαστρωνόμενον ή προκατασκευασμένον.	»	8010
	α) B. 300	»	9270
	β) B. 450	»	
32.	Προεντεταμένον σκυρόδεμα δια την κατασκευήν φορέων οιοδήποτε ανοίγματος μορφής πλακών πλήρων, ύψους από του εδάφους του κάτω πέλματος αυτών από 7,01 μέχρι 15 μ. επί τόπου διαστρωνόμενον ή προκατασκευασμένον.	»	8340
	α) B. 300	»	10400
	β) B. 450	»	
33.	Προεντεταμένο σκυρόδεμα δια την κατασκευήν φορέων, γεφυρών, οιοδήποτε ανοίγματος, μορφής πλακών μετά κυκλικών κενών ύψους από του εδάφους του κάτω πέλματος αυτών μέχρι και 7,0μ. επί τόπου διαστρωνόμενον ή προκατασκευασμένον.	»	9490
	α) B. 300	»	11420
	β) B. 450	»	
34.	Προεντεταμένον σκυρόδεμα δια την κατασκευήν φορέων γεφυρών οιοδήποτε ανοίγματος μορφής πλακών μετά κυκλικών κενών ύψους από του εδάφους του κάτω πέλματος αυτών από 7,01 μέχρι 15μ. διαστρωνόμενον ή προκατασκευασμένον.	M3	10510
	α) B. 300	»	12230
	β) B. 450	»	

1	2	3	4
35.	Προεντεταμένον σκυρόδεμα δια την κατασκευήν φορέων γεφυρών οιοδήποτε ανοίγματος μορφής πλακοδοκών, πλακών μετά διακένων (κιβωτισειδούς μορφής) ύψους από του εδάφους του κάτω πέλματος αυτών μέχρι και 7μ. επί τόπου διαστρώνόμενον ή προκατασκευασμένον. α) Β. 300 β) Β. 450	M3 M3	10715 12600
36.	Προεντεταμένον σκυρόδεμα δια την κατασκευήν φορέων γεφυρών οιοδήποτε ανοίγματος, μορφής πλακοδοκών, πλακών μετά διακένων (κιβωτισειδούς διατομής), ύψους από του εδάφους του κάτω πέλματος αυτών από 7,01 μ. μέχρι 15μ. α) Β. 300 β) Β. 450	M3 »	11140 13555
37.	Σιδηρούς οπλισμός ST I	ΧΥΡ.	63
38.	» » ST III ή IV	»	64
39.	Σκληρός χάλυψ προεντάσεως ST 150/170 μετά του σωλήνος τοποθετήσεως, σταθερών και κινητών αγκυρώσεων, τσιμεντενέσεων κλπ. Δια την περίπτωσιν χάλυβος διαφορετικής αντοχής θαράσεως θα γίνεται αναλογική προσαρμογή της τιμής (τιμή χάλυβος με σαρ-σ, τιμή πίνακος σ/170 Δια την περίπτωσιν εγκάρσιας προέντασης με αγκυρώσεις εκατέρωθεν του φορέα, προβλέπεται αύξηση των ανωτέρω κατά 20 %.	»	210
40.	Σιδηρούς αρμός συστολής, διαστολής	»	120
41.	Σιδηρά κιγκλιδώματα γεφυρών	»	180
42.	Γαλβανισμένος μεταλλικός σωλήνας κιγκλιδωμάτων 1 1/2 γεφυρών κλπ.	μ.μ.	1010
43.	Μολύβδινοι πλάκες εφεδρώνων	ΧΥΡ.	395
44.	Αποχετευτικά σημεία γεφυρών	τεμ.	980
45.	Αποστραγγιστικά σημεία μονώσεως γεφυρών	»	980
46.	Χυτοσιδηρά είδη αποχετεύσεως	ΧΥΡ.	55
47.	Σιδηρά εξαρτήματα φρεατίων	»	175
48.	Χάλκινες πλάκες αρμών	»	630
49.	Ελαστικά εφέδρανα πάχους ελαστικού 5 χλστ. εγγωρίου παραγωγής (για μεγαλύτερο πάχος αναλογική επαύξηση).	M2	11415
50.	Συρματόπλεκτα κιβώτια α) Συρματόπλεκτα διπλής πλέξεως 3MM β) Κατασκευή φατνών γ) Πλήρωσις φατνών δια συλλεκτών (κατόπιν επιλογής) κροκαλών.	ΧΥΡ. M2 M3	63 106 1130
51.	Σιμεντοκονία (650 χγρ. τσιμέντου ανά M3) πάχ. 0,02	M2	390
52.	Επιχρίσματα δια πετακτής σιμεντοκονίας	»	380
53.	Μόνωσις επιφανειών εκ σκυροδέματος ή επιστρώσεων εκ σιμεντοκονιάματος δι' ασφαλικού υλικού εγκεκριμένου τύπου (ανάλυσις 0,50 kg/M2)	»	170
54.	Μόνωσις δια διπλής στρώσεως ασφαλτοπάνου με προστασίαν σιμεντοκονίας.	»	1000
55.	Μόνωσις ελευθέρων επιφανειών σκυροδέματος δι' αχρών υλικών με βάση την σιλικόνην	»	125
56.	Πρόχυτα κρέσπεδα εκ σκυροδέματος	μ.μ.	600
57.	Πλακόστρωσις πεζοδρομίων και νησίδων	M2	1080
58.	Αντλήσεις υδάτων α) Αντλ. συγκρότημα 2'' β) » » 3'' γ) » » 4'' δ) » » 6'' ε) » » 8''	ωρ. » » » »	320 480 640 875 1125
59.	Σωλήνες εξ απόλου σκυροδέματος εσωτ. διαμέτρου α) Φ 20 β) Φ 30 γ) Φ 40 δ) Φ 60 ε) Φ 80	μ.μ. » » » »	530 650 1270 1680 2680
60.	Σωλήν εξ ωπλισμένου σκυροδέματος άνευ της αξίας του σιδήρου εσωτ. διαμέτρου (1,00μ)	»	4230
61.	Έγχυτοι πάσσαλοι (μετά της εφικτής διαπλατύσεως της βάσεως) κατακόρυφοι διαμέτρου α) Φ 45 β) Φ 50 γ) Φ 60 δ) Φ 100 ε) Φ 120 στ) Φ 150	» » » » » »	8660 9735 10835 14550 18460 23015
62.	Έγχυτοι πάσσαλοι (μετά της εφικτής διαπλατύσεως της βάσεως) κεκλιμένοι διαμέτρου. α) Φ 45 β) Φ 50 γ) Φ 60	μ.μ. » »	9930 11135 12380

1	2	3	4
63.	Πρόχυτοι πάσσαλοι 30 × 30 έως 40 × 40 μήκους μέχρι 12μ. α) Σκυρόδεμα Β 300 β) Σιδηρούς οπλισμός ST1 γ) Χυτοσιδηρά αιχμή δ) Έμπηξη	M3 ΧΥΡ. » μ.μ.	6425 63 100 3200
64.	Σιδηράι πασσαλοσανίδες. α) Προμήθεια και προσκόμισις επί τόπου του έργου β) Χρήσις των σιδηρών πασσαλοσανίδων γ) Έμπηξεις σιδηρών πασσαλοσανίδων και κατασκευή κιβωτίων (ανά Μ2 πραγματικής εμπήξεως εντός του εδάφους) δ) Εξολγή σιδηρών πασσαλοσανίδων	ΧΥΡ. » Μ2 »	67 22 2070 1480
65.	Ασφαλτοτάπητ πάχους 5 εκ.	»	315
66.	Σιμεντοσωλήνες άσπλοι εσωτ. διαμ. Φ20 διάτρητοι διαστραγγιστήρια	μ.μ.	590
67.	Πλήρως στραγισηρίων δια χαλίκων και καθαράς άμμου.	M3	1260
68.	Εκσκαφές δανειοθαλάμων δια κατασκευήν επιχωμάτων	M3	134
69.	Μεταφορά προϊόντων εκσκαφών	KBX	20
70.	Κατασκευή επιχωμάτων	M3	78

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 29 Απριλίου 1986

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΟΥΛΟΥΜΠΗΣ

Αριθ. ΒΜ6/0/543

(4)

Έγκριση πίνακα τιμών μονάδας Γ' τριμήνου έτους 1984 των εργασιών κατασκευής τεχνικών έργων προς σύνταξη των προϋπολογισμών, βάσει των οποίων θα υπολογίζονται οι αμοιβές μελετών τεχνικών έργων.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις που ισχύουν για τα Δημόσια έργα (Ν.1418/29.2.84).

2. Το Π.Δ. 910/77 «περί οργανισμού του ΥΠΑΕ, σε συνδυασμό με το Ν.1232/82 που αφορά τη Δημόσια Διοίκηση.

3. Την εγκύκλιο ΕΔ2α/01/77/Φ.2.2.1/12.8.85 του ΥΠΕ ΧΩΔΕ που αναφέρεται στην κοινή απόφαση Πρωθυπουργού και Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ για καθορισμό αρμοδιοτήτων στο Υπουργείο Περιβάλλοντος-Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων.

4. Τις διατάξεις της Εγκυκλίου Ε.165/19.10.84 της Δ/σης ΕΔ1 του ΥΠΑΕ «περί σύστασης Δ/σης Μελετών Συγκ/κών Τεχν. Έργων κλπ.».

5. Το ΠΔ 696/74 «περί αμοιβών μηχανικών κλπ.».

6. Τον Ν.716/77 «περί μητρώου μελετητών και αναθέσεως και εκπονήσεως μελετών» και τα εκτελεστικά του Π.Δ/τα.

Και αφού είδαμε :

1. Το νέο πίνακα τρεχουσών τιμών μονάδας του Γ' τριμήνου 1984, των εργασιών κατασκευής Τεχνικών έργων που συντάχθηκε από την Υπηρεσία για τον υπολογισμό των αμοιβών μελετών Τεχνικών έργων.

2. Το πρακτικό της επιτροπής της 9ης Αυγούστου 1980 που συγκροτήθηκε με την απόφαση ΒΜ1γ/0/1/114/7.7.80 του Γεν. Γραμματέα και με αντικείμενο την εξέταση της αμοιβής μελετών των τεχνικών έργων οδοποιίας και υδραυλικών έργων, εις ότι αφορά τον προϋπολογισμό τους επί του οποίου θα υπολογίζεται η σχετική αμοιβή.

3. Την ανάλυση τιμών Έργων Οδοποιίας του Β' τριμήνου του 1984 που μας έστειλε η Δ/ση Α5 του Υπουργείου μας.

4. Τη μέση γενική τιμαριθμική αύξηση καθώς και τις εργολαβικές εκπτώσεις που πραγματοποιήθηκαν μέσα στο τρίμηνο αυτό.

5. Την ΒΜ6/0/1544/22.11.85 απόφαση του ΥΠΕΧΩΔΕ σχετικά με τον καθορισμό των αμοιβών μελετών τεχνικών έργων ανά τρίμηνο, αποφασίζουμε :

Εγκρίνουμε το νέο πίνακα τρεχουσών τιμών μονάδας με σκοπό να ισχύει για τις μελέτες τεχνικών έργων οδοποιίας (δηλ. για γέφυρες, οχετούς, τοίχους αντιστήριξης και σήραγγες οδοποιίας) ή διακεκριμένα τμήματά τους (προκ/κές μελέτες, προμελέτες, οριστικές μελέτες) των οποίων η υποβολή, σύμφωνα με τα συμβατικά δεδομένα έχει γίνει κατά το χρονικό διάστημα από 1ης Ιουλίου 1984 μέχρι 30 Σεπτεμβρίου 1984 βάσει των συμβάσεων μελετών συγκ/κών ή υδραυλικών έργων που υπογράφηκαν από 1ης Ιανουαρίου 1975 και κατόπιν.

Π Ι Ν Α Κ

Τρεχουσών τιμών εργασιών κατασκευής τεχνικών έργων ήτοι μέσων τιμών υπηρεσιακής κοστολογίας εργασιών κατασκευής τεχνικών έργων οδοποιίας προς καθορισμό της αμοιβής των μελετητών βάσει Π.Δ. 696/74.

α/α	Είδος εργασιών (όπως μνημονεύεται στην ΑΤΕΟ)	Μονάς	Τιμή μονάδος
1	2	3	4
1.	Γενιαί εκσκαφαί θεμελίων εις έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες εις οιονδήποτε βάθος	M3	190
2.	Γενικαί εκσκαφαί εις έδαφος βραχώδες εις οιονδήποτε βάθος	»	540

1	2	3	4
3.	Εκσκαφαί θεμελίων τεχνικών έργων εις εδάφη πάσης φύσεως και οιονδήποτε βάθος	»	745
4.	Εκσκαφαί θεμελίων τεχνικών έργων εντός κιβωτίων ή φραγμάτων εις εδάφη πάσης φύσεως και οιονδήποτε βάθος	»	825
5.	Καθαίρεσις κτισμάτων	»	295
6.	Καθαίρεσις λιθοδομών	»	305
7.	Καθαίρεσις απόλου σκυροδέματος	»	555
8.	Καθαίρεσις οπλισμένου σκυροδέματος	»	1020
9.	Χειρόθετος λιθοπλήρωσις	»	1255
10.	Ξηρολιθοδομαί ανωδομής	»	2210
11.	Λιθοδομαί	»	4135
12.	Λιθόδεμα (αναλογίας λίθων 25%)	»	2440
13.	Λιθωπενδύσεις ορατών επιφανειών μετά τσιμεντοκονιάματος	M2	2030
14.	΄Αοπλον σκυρόδεμα Σ.100 (B.120) διά την κατασκευήν κοιτοστρώσεων, συγκρατήσεως βραχιδών όγκων, ορυγμάτων εξομαλυντικής στρώσεις θεμ. βάθρων	M3	3770
15.	΄Αοπλον σκυρόδεμα Σ.100 (B.120) διά την κατασκευή πάσης φύσεως τοίχων (θεμελίων και ανωδομής)	M3	4560
16.	΄Αοπλον σκυρόδεμα Σ.150 (B.160) διά την κατασκευήν τοίχων αντιστήριξης (θεμελίων και ανωδομής) βάθρων και πτερυγοτοίχων	»	4725
17.	΄Αοπλον σκυρόδεμα Σ.150 (B.160) διά την κατασκευήν επενδεδυμένων τάφρων πάσης φύσεως και κρασπεδορείθρων	»	5330
18.	΄Αοπλον σκυρόδεμα Σ.150 (B.160) για θολωτάς κατασκευάς (φορείς οιασδήποτε μορφής, ανοίγματος και ύψος από του εδάφους)	»	5635
19.	Οπλισμένο σκυρόδεμα Σ.200 (B.225) διά την επένδυσιν απόλων εκ σκυροδέματος σωλήνων οιασδήποτε διαμέτρου και διά την κοιτόστρωσιν τεχνικών έργων	»	5300
20.	Οπλισμένο σκυρόδεμα Σ.200 (B.225) διά την κατασκευήν ολοσώμων βάθρων (θεμελίων και ανωδομής) πτερυγοτοίχων (θεμελίων και ανωδομής) τοίχων αντιστηρίξεως (θεμελίων και ανωδομής), πλακών προσβάσεως κρασπεδορείθρων και επενδεδυμένων τάφρων	M3	6265
21.	Οπλισμένο σκυρόδεμα Σ.200 (B.225) δια την κατασκευήν πάσης φύσεως αντιριδωτών τοίχων οιονδήποτε ύψους	»»	7730
22.	Οπλισμένο σκυρόδεμα δια την κατασκευήν φορέων γεφυρών οιονδήποτε ανοίγματος μορφής πλακών πλήρων, ύψους από του εδάφους του κάτω πέλματος αυτών μέχρι 7μ. και κιβωτισειδούς μορφής οχετών.	.	.
	α) B.225 (Σ.200)	»	6350
	β) B.300	»	6485
23.	Οπλισμένο σκυρόδεμα διά την κατασκευήν φορέων γεφυρών οιονδήποτε ανοίγματος, μορφής πλακών πλήρων, ύψους από του εδάφους του κάτω πέλματος αυτών από 7,01 μέχρι 15μ.	»	7150
	α) B.225/Σ.200)	»	7280
	β) B.300		
24.	Οπλισμένο σκυρόδεμα δια την κατασκευήν φορέων γεφυρών οιονδήποτε ανοίγματος, μορφής πλακών μετά κυκλικών κενών, ύψους από του εδάφους μέχρι 7μ.	»	6900
	α) B.225 (Σ.200)	»	7050
	β) B.300		
25.	Οπλισμένο σκυρόδεμα διά την κατασκευήν φορέων γεφυρών οιονδήποτε ανοίγματος μορφής πλακών μετά κυκλικών κενών ύψους από του εδάφους του κάτω πέλματος αυτών από 7,01μ. μέχρι 15μ.	»	7800
	α) B.225 (Σ.200)	»	8170
	β) B.300		
26.	Οπλισμένο σκυρόδεμα διά την κατασκευήν φορέων γεφυρών οιονδήποτε ανοίγματος, μορφής πλακοδοκών, πλακών μετά διακένων (κιβωτισειδούς μορφής) ύψους από του εδάφους του κάτω πέλματος αυτών μέχρι και 7μ.	»	7700
	α) B.225	»	7980
	β) B.300		
27.	Οπλισμένο σκυρόδεμα διά την κατασκευήν φορέων γεφυρών οιονδήποτε ανοίγματος, μορφής πλακοδοκών, πλακών μετά διακένων (κιβωτισειδούς διατομής) ύψους από του εδάφους του κάτω πέλματος αυτών από 7,01μ, μέχρι 15μ.	»	8800
	α) B.225	M3	8940
	β) B.300		
28.	Οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας B.225 διά την κατασκευήν φορέων θόλων οιασδήποτε μορφής ανοίγματος μέχρι 12μ. και οιονδήποτε ύψους από του εδάφους	M3	7950
29.	Οπλισμένο σκυρόδεμα B.225 (Σ.200) διά την κατασκευήν μικροκατασκευών ως φρεατίων, ρείθρων κλπ.	»	8520
30.	Οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας B.300 (Σ.260) χρησιμοποιούμενο δια την κατασκευήν βάθρων, δοκών, εδράσεως ή προσκεφαλαίων και προχύτων πασσάλων	»	6740
31.	Προεντεταμένο σκυρόδεμα διά την κατασκευήν φορέων γεφυρών οιονδήποτε ανοίγματος μορφής, πλακών, πλήρων, ύψους από του εδάφους του κάτω πέλματος αυτών μέχρι και 7μ. διςστρω- νόμενον ή προκατασκευασμένον.		
	α) B.300	»	8170
	β) B.450	»	9750

1	2	3	4
32.	Προεντεταμένο σκυρόδεμα διά την κατασκευήν φορέων οισυδήποτε ανοίγματος μορφής πλακών πλήρων, ύψους από του εδάφους του κάτω πέλματος αυτών από 7,01 μ. μέχρι 15μ. α) Β.300 β) Β.450	» »	8510 10930
33.	Προεντεταμένο σκυρόδεμα διά την κατασκευήν φορέων, γεφυρών, οισυδήποτε ανοίγματος, μορφής πλακών μετά κυκλικών κενών ύψους από του εδάφους του κάτω πέλματος αυτών μέχρι και 7,0 επί τόπου διαστρωνόμενον, ή προκατασκευασμένον. α) Β.300 β) Β.450	» »	9680 12040
34.	Προεντεταμένο σκυρόδεμα διά την κατασκευήν φορέων γεφυρών οισυδήποτε ανοίγματος μορφής πλακών μετά κυκλικών κενών ύψους από του εδάφους του κάτω πέλματος αυτών από 7,01 μέχρι 15,0μ. διαστρωνόμενον ή προκατασκευασμένον. α) Β.300 β) Β.450	M3 »	10720 12880
35.	Προεντεταμένον σκυρόδεμα διά την κατασκευήν φορέων γεφυρών οισυδήποτε ανοίγματος μορφής πλακοδοκών, πλακών μετά διακένων (κιβωτιοειδούς μορφής) ύψους από του εδάφους του κάτω πέλματος αυτών μέχρι και 7μ. επί τόπου διαστρωνόμενον ή προκατασκευασμένον. α) Β.300 β) Β.450	M3 »	10930 13280
36.	Προεντεταμένον σκυρόδεμα διά την κατασκευήν φορέων γεφυρών οισυδήποτε ανοίγματος, μορφής πλακοδοκών, πλακών μετά διακένων (κιβωτιοειδούς διατομής) ύψους από του εδάφους του κάτω πέλματος αυτών από 7,01μ. μέχρι 15μ. α) Β.300 β) Β.450	M3 »	11360 14290
37.	Σιδηρούς σπλισμός ST I	ΧΥρ.	65
38.	» » ST III ή IV	»	66
39.	Σκληρός χάλυψ προεντάσεως ST 150/170 μετά του σωλήνος τοποθετήσεως σταθερών και κινητών αγκυρώσεων, τιμμεντέσεων κλπ. Διά την περίπτωσιν χάλυβος διαφορετικής αντοχής θαυσεως θα γίνεται αναλογική προσαρμογή της τιμής (τιμή χάλυβος με σορ-σ, τιμή πίνακος σ/170) Δια την περίπτωσιν εγκάρσιας προέντασης με αγκυρώσεις εκατέρωθεν του φορέα, προβλέπεται αύξηση των ανωτέρω κατά 20 %.	»	224
40.	Σιδηρούς αρμός συστολής, διαστολής	»	130
41.	Σιδηρά κιγκλιδώματα γεφυρών	»	190
42.	Γαλβανισμένος μεταλλικός σωλήνας κιγκλιδωμάτων 1 1/2 γεφυρών κλπ.	μ.μ.	1060
43.	Μολύβδιναι πλάκες εφεδράνων	ΧΥρ.	400
44.	Αποχετευτικά σημεία γεφυρών	τεμ.	1000
45.	Αποστραγγιστικά σημεία μονώσεως γεφυρών	»	1000
46.	Χυτοσιδηρά είδη αποχετεύσεως	ΧΥρ.	58
47.	Σιδηρά εξαρτήματα φρεατίων	»	190
48.	Χάλκινες πλάκες αρμών	»	640
49.	Ελαστικά εφεδράνα πάχους ελαστικού 5 χλστ. εγγωρίου παραγωγής (για μεγαλύτερο πάχος αναλογική επαύξηση)	M2	12100
50.	Συρματόπλεκτα κιβώτια α) Συρματόπλεκτα διπλής πλέξεως 3MM β) Κατασκευή φατνών γ) Πλήρωσις φατνών διά συλλεκτών (κατόπιν επιλογής) χροκαλών	ΧΥρ. M2 M3	63 113 1200
51.	Σιμεντοκονία (650 χγρ. τιμμένου ανά M3) πάχ. 0,02	M2	415
52.	Επιχρίσματα διά πετακτής σιμεντοκονίας	»	385
53.	Μόνωσις επιφανειών εκ σκυροδέματος ή επιστρώσεων εκ σιμεντοκονιάματος δι' ασφατικού υλικού εγκεκριμένου τύπου (ανάλυσις 0,50KG/M2)	»	184
54.	Μόνωσις διά διπλής στρώσεως ασφαλοπάνου με προστασία σιμεντοκονίας	»	1075
55.	Μόνωσις ελευθέρων επιφανειών σκυροδέματος δι' αχρών υλικών με βάση τη σιλικόνη	»	129
56.	Πρόχυτα κράσπεδα εκ σκυροδέματος	μμ	630
57.	Πλακόστρωσις πεζοδρομίων και νησίδων	M2	1130
58.	Αντλήσεις υδάτων α) Αντλ. συγκρότημα 2'' β) » » 3'' γ) » » 4'' δ) » » 6'' ε) » » 8''	ωρ. » » » »	340 510 680 930 1190
59.	Σωλήνες εξ απόπλου σκυροδέματος εσωτ. διαμέτρου α) Φ.20 β) Φ.30 γ) Φ.40 δ) Φ.60 ε) Φ.80	μμ » » » »	550 674 1330 1740 2770
60.	Σωλήν εξ ωπλισμένου σκυροδέματος άνευ της αξίας του σιδήρου εσωτ. διαμέτρου(1,00μ)	»	4340

61. Έγχυτοι πάσσαλοι (μετά της εφικτής διαπλάτυνσεως της βάσεως) κατακόρυφοι διαμέτρου		
α) Φ.45	»	8835
β) Φ.50	»	9930
γ) Φ.60	»	11055
δ) Φ.100	»	14840
ε) Φ.120	»	18830
στ) Φ.150	»	23475
62. Έγχυτοι πάσσαλοι (μετά της εφικτής διαπλάτυνσεως της βάσεως) κεκλιμένοι διαμέτρου		
α) Φ.45	μμ	10130
β) Φ.50	»	11360
γ) Φ.60	»	12625
63. Πρόχυτοι πάσσαλοι 30 × 30 έως 40 × 40 μήκους μέχρι 12μ.		
α) Σκυρόδεμα B.300	M3	6740
β) Σιδηρούς οπλισμός ST I	ΧΥΡ.	65
γ) Χυτοσιδηρά αιχμή	»	110
δ) Έμπηξη	μ.μ.	3380
64. Σιδηρά πασσαλοσανίδες		
α) Προμήθεια και προσκόμιση επί τόπου του έργου	ΧΥΡ.	71
β) Χρήσις των σιδηρών πασσαλοσανίδων	»	24
γ) Έμπηξη σιδηρών πασσαλοσανίδων και κατασκευή κιβωτίων (ανά M2 πραγματικής εμπήξεως εντός του εδάφους)	M2	2190
δ) Εξολική σιδηρών πασσαλοσανίδων	»	1570
65. Ασφαλτοτάπητ πάχους 5εκ.	»	320
66. Σιμεντοσωλήνες άοπλοι εσωτ. διαμ. Φ20 διάτρητοι διαστραγγιστήρια	μ.μ.	610
67. Πλήρωση στραγγιστηρίων διά χαλίκων και καθαράς άμμου	M3	1335
68. Επισκαφές δανειοθαλάμων δια κατασκευήν επιχωμάτων	»	140
69. Μεταφορά προϊόντων επισκαφών	KBX	20
70. Κατασκευή επιχωμάτων	M3	82

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 29 Απριλίου 1986

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΟΥΛΟΥΜΠΗΣ

Αριθ. ΕΡ. 1992

(5)

νους κατά το έτος 1986 (1.1.1986-31.12.1986) της εργασίας των φορτ/τές, ορίζεται αναλόγως των ετών συμμετοχής σαυτό, ως εξής :

Γιά όσους έχουν 10ετή συμμετοχή στο Κ.Α.Φ.Α.Βόλου τετρακόσιες εννενήντα χιλιάδες (490.000) δρχ.

Το ποσό αυτό των τετρακοσίων εννενήντα χιλιάδων θεωρείται βασικό και προσαυξάνεται, ως ακολούθως :

α) Για κάθε χρόνο πέρα της 10ετίας και μέχρι συμπληρώσεως 20ετούς συμμετοχής στο Κ.Α.Φ. με πενήντα δύο χιλιάδες διακόσιες (52.200) δρχ.

β) Για κάθε χρόνο πέρα της εικοσαετίας και μέχρι συμπληρώσεως 30 ετών συμμετοχής στο Κ.Α.Φ. με πενήντα τέσσερες χιλιάδες εξακόσιες δρχ. (54.600) δρχ. και

γ) Με είκοσι επτά χιλιάδες (27.000) δρχ. για κάθε χρόνο πέρα της 30ετίας και μέχρι συμπληρώσεως 35ετών συμμετοχής στο Κ.Α.Φ.

Κλάσμα του έτους πλέον των 6 μηνών θεωρείται πλήρες έτος και υπολογίζεται για την κατά τα ανωτέρω προσαύξηση, όχι όμως και για τη θεμελίωση του δικαιώματος λήψεως παροχής.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Βόλος, 28 Μαΐου 1986

Ο Νομάρχης

ΕΥΡΗΠΙΔΗΣ ΚΑΦΑΝΤΑΡΗΣ

Τροποποίηση της παρ. 2 του άρθρου 25 του Κανονισμού λειτουργίας του ΚΑΦΑ Βόλου.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του άρθρου 11 του Κωδ. Νόμου 5167/1932 (περί ρυθμίσεως των εις τους λιμένας φορτοεκ/κών εργασιών) όπως έχουν τροποποιηθεί από τις διατάξεις του άρθρου 6 του Ν.Δ. 1254/1946, περί τροποποιήσεως ενίων διατάξεων των περί φορτοεκφορτώσεων νόμων σε συνδυασμό με τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 38 του Ν. 3239/1955.

2. Τις διατάξεις του Π.Δ. 1156/1978, περί Οργανισμού του Υπουργείου Εργασίας.

3. Το υπ' 14244/9.5.1986 έγγραφο του Υπουργείου Εργασίας, με το οποίο μας διαβιβάσθηκε το υπ' ΠΡ 1670/570/22.4.1986 όμοιο του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας, περί αύξήσεως της εφάπαξ αποζημιώσεως των φορτ/τών του Κ.Α.Φ.Α. Βόλου.

4. Την 1066/11.2.1986 απόφαση της Δ.Ε. του Κ.Α.Φ.Α. Βόλου.

5. Την οικονομική δυνατότητα του Κ.Α.Φ.Α. Βόλου, αποφασίζουμε :

Εγκρίνουμε την τροποποίηση της παρ. 2 του άρθρου 25 του Κανονισμού λειτουργίας του Κ.Α.Φ.Α.Βόλου ως ακολούθως :

Άρθρο 25.

1.

2. Το ποσό της εφάπαξ αποζημίωσης, η οποία θα καταβάλλεται από το ΚΑΦ Λιμένα Βόλου στους απομακρυνόμε-

Αριθ. ΥΓ/2470

(6)

Αριθ. 88792

(7)

Έγκριση 12/15.5.1986 (Θέμα 6ο) πρακτικού συνεδριάσεως του Διοικητικού Συμβουλίου του Γενικού Νοσοκομείου Πρέβεζας.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις : α) Του Νόμου 3200/1955, β) του Ν. 993/1979, γ) του άρθρου 10 παραγ. 2 του Ν. 1476/1984.
2. Το 1911/21.5.1986 έγγραφο του Γενικού Νοσοκομείου Πρέβεζας με το οποίο μας υποβάλλει το 12/15.5.1986 πρακτικό συνεδριάσεως του Δ.Σ. του παραπάνω ιδρύματος για έγκριση.
3. Το γεγονός ότι στον προϋπολογισμό του ιδρύματος υπάρχει εγκεκριμένη πίστωση
4. Το γεγονός ότι η τραπεζοκόμος Ειρήνη Ντόνη παραιτείται της θέσεως, λόγω συνταξιοδότησής της.
5. Τις υπηρεσιακές ανάγκες του Γενικού Νοσοκομείου Πρέβεζας, αποφασίζουμε :

Εγκρίνουμε το υπ' αριθ. 12/15.5.1986 (Θέμα 6ο) πρακτικό συνεδριάσεως του Διοικητικού Συμβουλίου του Γενικού Νοσοκομείου Πρέβεζας με το οποίο προτείνεται η πρόσληψη μιας τραπεζοκόμου, για την αντιμετώπιση εκτάκτων λειτουργικών αναγκών του Νοσοκομείου σύμφωνα με τις διατάξεις του Κεφ. Β' του Ν. 993/1979 με διάρκεια απασχόλησης οκτώ (8) μηνών και με ρητή αναφορά ότι στην περίπτωση που συσταθούν αντίστοιχες οργανικές θέσεις οι συμβάσεις αυτών θα καταγγελθούν αυτεπάγγελτα.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως. Νόμος 993/1979.

Πρέβεζα, 26 Μαΐου 1986

Ο Νομάρχης
ΘΩΜΑΣ ΜΕΡΕΤΙΤΗΣ

Καθορισμός εκπαιδευτικού επιδόματος ειδικότητας χειριστών χωματοουργικών μηχανημάτων Τσάπας-Σφυριού.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΟΥ ΟΑΕΔ

Έχοντας υπόψη :

1. Την εισήγηση της Υπηρεσίας.
2. Τη σύμφωνη γνώμη των μελών του και του Κυβερνητικού Επιτρόπου, αποφασίζει :

Τον καθορισμό του εκπαιδευτικού επιδόματος για την ειδικότητα «χειριστών χωματοουργικών μηχανημάτων Τσάπας-Σφυριού» σε 1.000 δρχ. για κάθε ημέρα εκπαίδευσης.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 29 Μαΐου 1986

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.
Τ. ΑΜΑΛΛΑΟΣ

(8)

ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ

Στη 1Β/2115/20.2.86 κοινή απόφαση των Υπουργών Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων και Οικονομικών με θέμα «Καθορισμός κατ' αποκοπή παγίων χορηγημάτων στους προϊσταμένους περιφερειακών υπηρεσιών της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης», που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 198/17.4.86 (τ. Β'), επιφέρεται η ακόλουθη διόρθωση σφάλματος :

Στην παράγραφο Γ' της απόφασης και μεταξύ των λέξεων «Σχολικό Σύμβουλο κατά δρχ 500», προστίθεται η φράση «κατά δρχ. 500 για γραφική ύλη».

(Από το Υπ. Εθν. Παιδείας και Θρησκευμάτων)